

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

Analyte	CAS.NO	Units
Glycols		
Ethylene glycol	107-21-1	ug/L
Oil & Grease		
Oil & Grease (HEM)	STL00181	ug/L
SVOCs		
1,1'-Biphenyl	92-52-4	ug/L
2,2'-oxybis[1-chloropropane]	108-60-1	ug/L
2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	ug/L
2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	ug/L
2,4-Dichlorophenol	120-83-2	ug/L
2,4-Dimethylphenol	105-67-9	ug/L
2,4-Dinitrophenol	51-28-5	ug/L
2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	ug/L
2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	ug/L
2-Chloronaphthalene	91-58-7	ug/L
2-Chlorophenol	95-57-8	ug/L
2-Methylnaphthalene	91-57-6	ug/L
2-Methylphenol	95-48-7	ug/L
2-Nitroaniline	88-74-4	ug/L
2-Nitrophenol	88-75-5	ug/L
3 & 4 Methylphenol	15831-10-4	ug/L
3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	ug/L
3-Nitroaniline	99-09-2	ug/L
4,6-Dinitro-2-methylphenol	534-52-1	ug/L
4-Bromophenyl phenyl ether	101-55-3	ug/L
4-Chloro-3-methylphenol	59-50-7	ug/L
4-Chloroaniline	106-47-8	ug/L



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

South 4 Group Fire PCLs	Station	TPC-01	TPC-01	TPC-01	TPC-02	TPC-02
	Sample ID	TPC-01-20191130-11	TPC-01-20191201-11	TPC-01-20191203-11	TPC-02-20191130-11	TPC-02-20191201-11
	Date	11/30/2019	12/1/2019	12/3/2019	11/30/2019	12/1/2019
	Type	FS	FS	FS	FS	FS
192	--	3110 U				
28000	--	2700 J	4500	2400 J	1600 J	2000 J
NP	--	7.02 U	7.02 U	3.65 U	7.3 U	7.3 U
200	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.8 U
64	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	2.9 U
13.5	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.3 U
10	--	2.5 U	2.5 U	1.3 U	2.6 U	2.6 U
105	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.8 U
10	--	3.85 U	3.85 U	2 U	4 U	4 U
0.49	--	3.08 U	3.08 U	1.6 U	3.2 U	3.2 U
30	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	2.9 U
54	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.9 U
30	--	2.12 U	2.12 U	1.1 U	2.2 U	2.2 U
63	--	1.35 U	1.35 U	0.7 U	1.4 U	1.4 U
560	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.9 U
136	--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.5 U
959	--	2.12 U	2.12 U	1.1 U	2.2 U	2.2 U
NP	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.6 U
0.79	--	3.08 U *	3.08 U *	1.6 U	3.2 U *	3.2 U *
177	--	1.25 U	1.25 U	0.65 U	1.3 U	1.3 U
2	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.6 U
NP	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.5 U
100	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.5 U
2140	--	1.06 U	1.06 U	0.55 U	1.1 U	1.1 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

TPC-02 TPC-02-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191130-11 11/30/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191130-12 11/30/2019 FD	TPC-04 TPC-04-20191201-11 12/1/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191201-12 12/1/2019 FD	TPC-04 TPC-04-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191203-12 12/3/2019 FD
12800	3110 U	3110 U	3110 U	3110 U	82000	62900
2600 J	1900 J	1400 J	1000 J	1400 J	1900 J	1800 J
3.65 U	0.83 U	0.73 U	0.702 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U
0.9 U	0.205 U	0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
1.45 U	0.33 U	0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
1.65 U	0.375 U	0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
1.3 U	0.295 U	0.26 U	0.25 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U
0.9 U	0.205 U	0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
2 U	0.455 U	0.4 U	0.385 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U
1.6 U	0.364 U	0.32 U	0.308 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U
1.45 U	0.33 U	0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
0.95 U	0.216 U	0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
1.1 U	0.25 U	0.22 U	0.212 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U
0.7 U	0.159 U	0.14 U	0.75 J	0.559 J	0.288 J	0.14 U
0.95 U	0.216 U	0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
1.75 U	0.398 U	0.35 U	0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
1.1 U	0.25 U	0.22 U	0.212 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U
0.8 U	0.182 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
1.6 U	0.364 U *	0.32 U *	0.308 U *	0.32 U *	0.32 U	0.32 U
0.65 U	0.148 U	0.13 U	0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U
0.8 U	0.182 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
1.25 U	0.284 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
1.25 U	0.284 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.55 U	0.125 U	0.11 U	0.106 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

TPC-05 TPC-05-20191130-11 11/30/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191201-11 12/1/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191203-11 12/3/2019 FS
3110 U	3110 U	27100	3110 U	76700
1700 J	1900 J	1500 J	2200 J	2800 J
0.702 U	0.73 U	0.73 U	3.65 U	3.65 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.9 U	0.9 U
0.279 U F2	0.29 U	0.29 U	1.45 U	1.45 U
0.317 U F1 F2	0.33 U	0.33 U	1.65 U	1.65 U
0.25 U F1 F2	0.26 U	0.26 U	1.3 U	1.3 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.9 U	0.9 U
0.385 U F2	0.4 U	0.4 U	2 U	2 U
0.308 U	0.32 U	0.32 U	1.6 U	1.6 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	1.45 U	1.45 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.95 U	0.95 U
0.212 U F2	0.22 U	0.22 U	1.1 U	1.1 U
0.135 U	0.14 U	0.14 U	0.7 U	0.7 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.95 U	0.95 U
0.337 U	0.35 U	0.35 U	1.75 U	1.75 U
0.212 U F2	0.22 U	0.22 U	1.1 U	1.1 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.8 U	0.8 U
0.308 U * F2	0.32 U *	0.32 U	1.6 U	1.6 U
0.125 U F2	0.13 U	0.13 U	0.65 U	0.65 U
0.154 U F2	0.16 U	0.16 U	0.8 U	0.8 U
0.24 U	0.25 U	0.25 U	1.25 U	1.25 U
0.24 U F2	0.25 U	0.25 U	1.25 U	1.25 U
0.106 U F2	0.11 U	0.11 U	0.55 U	0.55 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

4-Chlorophenyl phenyl ether	7005-72-3	ug/L
4-Nitroaniline	100-01-6	ug/L
4-Nitrophenol	100-02-7	ug/L
Acenaphthene	83-32-9	ug/L
Acenaphthylene	208-96-8	ug/L
Acetophenone	98-86-2	ug/L
Anthracene	120-12-7	ug/L
Benzo[a]anthracene	56-55-3	ug/L
Benzo[a]pyrene	50-32-8	ug/L
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	ug/L
Benzo[g,h,i]perylene	191-24-2	ug/L
Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	ug/L
Bis(2-chloroethoxy)methane	111-91-1	ug/L
Bis(2-chloroethyl)ether	111-44-4	ug/L
Bis(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	ug/L
Butyl benzyl phthalate	85-68-7	ug/L
Carbazole	86-74-8	ug/L
Chrysene	218-01-9	ug/L
Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	ug/L
Dibenzofuran	132-64-9	ug/L
Diethyl phthalate	84-66-2	ug/L
Dimethyl phthalate	131-11-3	ug/L
Di-n-butyl phthalate	84-74-2	ug/L
Di-n-octyl phthalate	117-84-0	ug/L
Fluoranthene	206-44-0	ug/L
Fluorene	86-73-7	ug/L
Hexachlorobenzene	118-74-1	ug/L
Hexachlorobutadiene	87-68-3	ug/L
Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	ug/L
Hexachloroethane	67-72-1	ug/L
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	ug/L



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

NP	--	2.21 U	2.21 U	1.15 U	2.3 U	2.3 U
966	--	2.21 U	2.21 U	1.15 U	2.3 U	2.3 U
532	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.3 U
23	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.6 U
3260	--	2.63 J	1.97 J	0.8 U	3.04 J	1.6 U
NP	--	6.54 U	6.54 U	3.4 U	6.8 U	6.8 U
0.3	--	4.23 U	4.23 U	2.2 U	4.4 U	4.4 U
0.024	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.5 U
0.0025	--	1.25 U	1.25 U	0.65 U	1.3 U	1.3 U
0.012	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.8 U
0.25	--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.5 U
0.12	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.6 U
12.3	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.9 U
0.6	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.8 U
6	--	5.67 U	5.67 U	2.95 U	5.9 U	5.9 U
1	--	8.17 U	8.17 U	4.25 U	8.5 U	8.5 U
274	--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.5 U
2.45	--	2.31 U	2.31 U	1.2 U	2.4 U	2.4 U
0.0012	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	2.9 U
393	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.6 U
600	--	40.3 U	40.3 U	21 U	41.9 U	41.9 U
1650	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.8 U
7	--	18 U	18 U	9.35 U	18.7 U	18.7 U
22	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.6 U
6.16	--	2.98 U	2.98 U	1.55 U	3.1 U	3.1 U
11	--	1.15 U	1.15 U	0.6 U	1.2 U	1.2 U
0.00068	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.5 U
0.21	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.9 U
0.7	--	1.44 U	1.44 U	0.75 U	1.5 U	1.5 U
1.84	--	1.63 U	1.63 U	0.85 U	1.7 U	1.7 U
0.012	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	2.9 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

1.15 U	0.261 U	0.23 U	0.221 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U
1.15 U	0.261 U	0.23 U	0.221 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U
1.65 U	0.375 U	0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
0.8 U	0.182 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.185 J	0.16 U
0.8 U	0.182 U	0.178 J	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
3.4 U	0.773 U	0.68 U	0.654 U	0.68 U	0.68 U	0.68 U
2.2 U	0.5 U	0.44 U	0.423 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
1.25 U	0.284 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.65 U	0.148 U	0.13 U	0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U
0.9 U	0.205 U	0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
1.75 U	0.398 U	0.35 U	0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
0.8 U	0.182 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.95 U	0.216 U	0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
0.9 U	0.205 U	0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
2.95 U	0.67 U	0.59 U	0.567 U	0.59 U	0.59 U	0.59 U
4.25 U	0.966 U	0.85 U	0.817 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U
1.75 U	0.398 U	0.35 U	0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
1.2 U	0.273 U	0.24 U	0.231 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
1.45 U	0.33 U	0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
0.8 U	0.182 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.229 J	0.16 U
21 U	4.76 U	4.19 U	4.03 U	4.19 U	4.19 U	4.19 U
0.9 U	0.205 U	0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
9.35 U	2.13 U	1.87 U	1.8 U	1.87 U	1.87 U	1.87 U
0.8 U	0.182 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
1.55 U	0.352 U	0.31 U	0.298 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U
0.6 U	0.136 U	0.12 U	0.115 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U
1.25 U	0.284 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.95 U	0.216 U	0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
0.75 U	0.17 U	0.15 U	0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
0.85 U	0.193 U	0.17 U	0.163 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U
1.45 U	0.33 U	0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.221 U	0.23 U	0.23 U	1.15 U	1.15 U
0.221 U	0.23 U	0.23 U	1.15 U	1.15 U
0.317 U F2	0.33 U	0.33 U	1.65 U	1.65 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.8 U	0.8 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.8 U	0.8 U
0.654 U	0.68 U	0.68 U	3.4 U	3.4 U
0.423 U	0.44 U	0.44 U	2.2 U	2.2 U
0.24 U	0.25 U	0.25 U	1.25 U	1.25 U
0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.65 U	0.65 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.9 U	0.9 U
0.337 U F2	0.35 U	0.35 U	1.75 U	1.75 U
0.154 U F2	0.16 U	0.16 U	0.8 U	0.8 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.95 U	0.95 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.9 U	0.9 U
0.567 U	0.59 U	0.59 U	2.95 U	2.95 U
0.817 U	0.85 U	0.85 U	4.25 U	4.25 U
0.337 U	0.35 U	0.35 U	1.75 U	1.75 U
0.231 U	0.24 U	0.24 U	1.2 U	1.2 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	1.45 U	1.45 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.8 U	0.8 U
4.03 U	4.19 U	4.19 U	21 U	21 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.9 U	0.9 U
1.8 U	1.87 U	1.87 U	9.35 U	9.35 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.8 U	0.8 U
0.298 U	0.31 U	0.31 U	1.55 U	1.55 U
0.115 U	0.12 U	0.12 U	0.6 U	0.6 U
0.24 U	0.25 U	0.25 U	1.25 U	1.25 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.95 U	0.95 U
0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.75 U	0.75 U
0.163 U	0.17 U	0.17 U	0.85 U	0.85 U
0.279 U F2	0.29 U	0.29 U	1.45 U	1.45 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

Isophorone	78-59-1	ug/L
Naphthalene	91-20-3	ug/L
Nitrobenzene	98-95-3	ug/L
N-Nitrosodi-n-propylamine	621-64-7	ug/L
N-Nitrosodiphenylamine	86-30-6	ug/L
Pentachlorophenol	87-86-5	ug/L
Phenanthrene	85-01-8	ug/L
Phenol	108-95-2	ug/L
Pyrene	129-00-0	ug/L
TOC		
Total Organic Carbon	7440-44-0	ug/L
TPH		
>C12-C28	STL00035	ug/L
>C28-C35	STL00147	ug/L
C6-C12	STL00061	ug/L
C6-C35	STL00006	ug/L
VOCs		
1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	ug/L
1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	ug/L
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1	ug/L
1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	ug/L
1,1-Dichloroethane	75-34-3	ug/L
1,1-Dichloroethene	75-35-4	ug/L
1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	ug/L
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	96-12-8	ug/L
1,2-Dibromoethane (EDB)	106-93-4	ug/L
1,2-Dichlorobenzene	95-50-1	ug/L
1,2-Dichloroethane	107-06-2	ug/L
1,2-Dichloroethene, Total	540-59-0	ug/L
1,2-Dichloropropane	78-87-5	ug/L
1,3-Dichlorobenzene	541-73-1	ug/L



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

340	--	1.44 U	1.44 U	0.75 U	1.5 U	1.5 U
250	--	3.08 J	1.54 U	0.8 U	9.2 J	1.6 U
1100	--	1.92 U	1.92 U	1 U	2 U	2 U
0.05	--	2.31 U	2.31 U	1.2 U	2.4 U	2.4 U
33	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.3 U
0.22	--	9.23 U	9.23 U	4.8 U	9.6 U	9.6 U
30	--	2.94 J	2.79 U	1.45 U	2.9 U	2.9 U
110	--	1.35 U	1.35 U	0.7 U	4.21 J	1.4 U
7	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.3 U
NP	--	23000	18000	26900	19100	11700
NP	--	852 U	842 U	847 U	857 U	847 U
NP	--	852 U	842 U	847 U	857 U	847 U
NP	--	737 U	728 U	732 U	741 U	732 U
NP	--	737 U	728 U	732 U	741 U	732 U
200	--	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
1.64	--	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
207	--	0.21 U *	0.21 U *	0.21 U	0.21 U *	0.21 U *
5	--	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
45800	--	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
7	--	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.07	--	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
11300	--	0.81 U *	0.81 U *	0.81 U	0.81 U *	0.81 U *
0.17	--	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
110	--	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
5	--	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
14000	--	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
5	--	0.136 U	0.136 U	0.304 J	0.136 U	0.136 U
85	--	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.75 U	0.17 U	0.15 U	0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
0.8 U	0.182 U	0.501 J	1.28 J	1.16 J	1.05 J	0.16 U
1 U	0.227 U	0.2 U	0.192 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
1.2 U	0.273 U	0.24 U	0.231 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
1.65 U	0.375 U	0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
4.8 U	1.09 U	0.96 U	0.923 U	0.96 U	0.96 U	0.96 U
1.45 U	0.33 U	0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
0.7 U	0.159 U	0.14 U	0.135 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U
1.65 U	0.375 U	0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U

7440	3810	3860	4540	4390	3830	4130
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

823 U	850 U	855 U	852 U	837 U	845 U	847 U
823 U	850 U	855 U	852 U	837 U	845 U	847 U
711 U	735 U	739 U	737 U	724 U	730 U	732 U
711 U	735 U	739 U	737 U	724 U	730 U	732 U

0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U *	0.21 U *	0.21 U *	0.21 U *	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U *	0.81 U *	0.81 U *	0.81 U *	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.75 U	0.75 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.8 U	0.8 U
0.192 U	0.2 U	0.2 U	1 U	1 U
0.231 U	0.24 U	0.24 U	1.2 U	1.2 U
0.317 U	0.33 U	0.33 U	1.65 U	1.65 U
0.923 U F2	0.96 U	0.96 U	4.8 U	4.8 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	1.45 U	1.45 U
0.135 U F2	0.14 U	0.14 U	0.7 U	0.7 U
0.317 U	0.33 U	0.33 U	1.65 U	1.65 U
4510 F1				
4310				
4520 J-				
21000				
23700				
830 U	840 U	847 U	870 U	845 U
830 U	840 U	847 U	870 U	845 U
718 U	726 U	732 U	752 U	730 U
718 U	726 U	732 U	752 U	730 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U *	0.21 U *	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U *	0.81 U *	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.174 J	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	ug/L
2-Butanone (MEK)	78-93-3	ug/L
2-Hexanone	591-78-6	ug/L
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	108-10-1	ug/L
Acetone	67-64-1	ug/L
Benzene	71-43-2	ug/L
Bromoform	75-25-2	ug/L
Bromomethane	74-83-9	ug/L
Carbon disulfide	75-15-0	ug/L
Carbon tetrachloride	56-23-5	ug/L
Chlorobenzene	108-90-7	ug/L
Chlorobromomethane	74-97-5	ug/L
Chlorodibromomethane	124-48-1	ug/L
Chloroethane	75-00-3	ug/L
Chloroform	67-66-3	ug/L
Chloromethane	74-87-3	ug/L
cis-1,2-Dichloroethene	156-59-2	ug/L
cis-1,3-Dichloropropene	10061-01-5	ug/L
Cyclohexane	110-82-7	ug/L
Dichlorobromomethane	75-27-4	ug/L
Dichlorodifluoromethane	75-71-8	ug/L
Ethylbenzene	100-41-4	ug/L
Isopropylbenzene	98-82-8	ug/L
Methyl tert-butyl ether	1634-04-4	ug/L
Methylene Chloride	75-09-2	ug/L
m-Xylene & p-Xylene	179601-23-1	ug/L
o-Xylene	95-47-6	ug/L
Styrene	100-42-5	ug/L
Tetrachloroethene	127-18-4	ug/L
Toluene	108-88-3	ug/L
trans-1,2-Dichloroethene	156-60-5	ug/L



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

75	--	0.176 U *	0.176 U *	0.176 U	0.176 U *	0.176 U *
13865	--	1.35 J	2.02	4.29	16.4	4.81
6130	--	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U
26400	--	0.357 J	0.348 U	0.968 J	0.402 J	0.348 U
101200	--	15.7	10.2	43.4 J	23.9	4.1 J
5	--	1.84	1.19	0.464 J	12.8	3.72
66.9	--	0.151 U	0.151 U	0.302 J	0.151 U	0.151 U
100	--	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
105	--	0.216 U *	0.216 U *	0.216 U	0.216 U *	0.216 U *
4.5	--	0.183 U *	0.183 U *	0.183 U	0.183 U *	0.183 U *
64	--	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U
26800	--	0.162 U *	0.162 U *	0.162 U	0.162 U *	0.162 U *
7.5	--	0.119 U	0.119 U	0.126 J	0.119 U	0.119 U
175000	--	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
70	--	4.51	5.81	13.7	1.7	0.897 J
28000	--	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
4180	--	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U
46.3	--	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
NP	--	0.221 U *	0.221 U *	0.221 U	0.221 U *	0.221 U *
10.2	--	0.153 U	0.2 J	0.627 J	0.153 U	0.153 U
1963	--	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U
700	--	0.369 J *	0.39 J *	0.212 U	2.04 *	0.637 J *
255	--	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U
15	--	32.7	28.3	35.2	40.7	16.5
5	--	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
24000	--	0.633 J *	0.677 J *	0.285 J	3.29 *	1.21 *
24000	--	0.339 J	0.321 J	0.192 U	1.57	0.621 J
1250	--	0.835 J	0.797 J	0.374 J	3.66	1.03
5	--	0.333 U *	0.333 U *	0.333 U	0.333 U *	0.333 U *
1000	--	0.198 U *	0.198 U *	0.198 U	2.41 *	0.819 J *
100	--	0.192 U *	0.192 U *	0.192 U	0.192 U *	0.192 U *



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.176 U	0.176 U *	0.176 U *	0.176 U *	0.176 U *	0.176 U	0.176 U
2.3	0.76 U					
0.265 U						
0.348 U						
10 J	0.447 U	1.75 J	1.95 J	1.4 J	5 U	0.447 U
1.2	0.503 J	0.564 J	0.399 J	0.406 J	0.176 U	0.176 U
0.151 U	0.291 J	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.362 J	0.218 J
0.25 U						
0.216 U	0.216 U *	0.216 U *	0.216 U *	0.216 U *	0.216 U	0.216 U
0.183 U	0.183 U *	0.183 U *	0.183 U *	0.183 U *	0.183 U	0.183 U
0.185 U						
0.162 U	0.162 U *	0.162 U *	0.162 U *	0.162 U *	0.162 U	0.162 U
0.119 U						
0.24 U						
0.422 J	0.151 U	0.179 J	0.175 J	0.174 J	0.153 J	0.151 U
0.209 U						
0.157 U						
0.16 U						
0.221 U	0.221 U *	0.221 U *	0.221 U *	0.221 U *	0.221 U	0.221 U
0.153 U						
0.859 U						
0.257 J	0.212 U *	0.212 U *	0.212 U *	0.212 U *	0.212 U	0.212 U
0.241 U						
5.57	2.57	0.105 U	3	2.82	0.105 U	0.258 J
0.176 U						
0.85 J	0.205 U *	0.205 U *	0.205 U *	0.205 U *	0.205 U	0.205 U
0.348 J	0.192 U					
0.175 U	0.175 U	0.198 J	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U
0.333 U	0.333 U *	0.333 U *	0.333 U *	0.333 U *	0.333 U	0.333 U
0.664 J	0.198 U *	0.198 U *	0.198 U *	0.198 U *	0.198 U	0.198 U
0.192 U	0.192 U *	0.192 U *	0.192 U *	0.192 U *	0.192 U	0.192 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.176 U *	0.176 U *	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.76 U	0.76 U	0.76 U	2.4	0.76 U
0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U
0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.494 J	0.348 U
0.447 U	0.447 U	0.447 U	17.1 J	11.6 J
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.561 J	0.452 J
0.151 U	0.151 U	0.422 J	0.151 U	0.151 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.216 U *	0.216 U *	0.216 U	0.216 U	0.216 U
0.183 U *	0.183 U *	0.183 U	0.183 U	0.183 U
0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U
0.162 U *	0.162 U *	0.162 U	0.162 U	0.162 U
0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
0.176 J	0.151 U	0.151 U	8.85	0.187 J
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.221 U *	0.221 U *	0.221 U	0.221 U	0.221 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.423 J	0.153 U
0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U
0.212 U *	0.212 U *	0.212 U	0.216 J	0.212 U
0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U
0.105 U	0.105 U	0.105 U	24.6	21.4
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.205 U *	0.303 J *	0.205 U	0.426 J	0.29 J
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.175 U	0.175 U	0.175 UJ	0.377 J	0.175 U
0.333 U *	0.333 U *	0.333 U	0.333 U	0.333 U
0.198 U *	0.198 U *	0.198 U	0.198 U	0.198 U
0.192 U *	0.192 U *	0.192 U	0.192 U	0.192 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

trans-1,3-Dichloropropene	10061-02-6	ug/L
Trichloroethene	79-01-6	ug/L
Vinyl acetate	108-05-4	ug/L
Vinyl chloride	75-01-4	ug/L
Xylenes, Total	1330-20-7	ug/L

Notes:

ug/L micrograms per liter

Bold indicates results detected above method detection limit

FS - Field Sample

FD - Field Duplicate

U - Analyte was analyzed for but not detected

J - Estimated value. Result is less than the reporting limit but greater than or equal to the method detection limit.

F1 - MS or MSD Recovery us outside acceptable limits

F2 - MS/MSD RPD exceeds control limits

R - Rejected Value

* - LCS or LCSD exceeds acceptable limts

NA - Result Not Yet Received

NP - PCL not published

X - Surrogate is outside control limits



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

250	--	0.137 U *	0.137 U *	0.137 U	0.137 U *	0.137 U *
5	--	0.138 U *	0.138 U *	0.138 U	0.138 U *	0.138 U *
16	--	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.23	--	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
1340	--	0.972 J	0.998 J	0.366 U	4.86	1.83 J



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.137 U	0.137 U *	0.137 U *	0.137 U *	0.137 U *	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U *	0.138 U *	0.138 U *	0.138 U *	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
1.2 J	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.137 U *	0.137 U *	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U *	0.138 U *	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.426 J	0.366 U

